

مثال‌ها

مثال 17) اگر $\operatorname{co} \log x = 2.8122$ باشد، آنگاه $\log \sqrt{x}$ را بدست آورید.

مثال 18) اگر $\log x = 2.26$ باشد، $\operatorname{co} \log \sqrt{x}$ را به شکل مفسر و مانتیس بنویسید.

مثال 19) اگر $\operatorname{co} \log x = 13.5217$ آنگاه $\sqrt[5]{x}$ بین چه توانهائی از 10 قرار دارد؟

مثال 20) اگر $\log 2 = 0.30103$ ، در سمت چپ عدد $\left(\frac{1}{4}\right)^{10}$ چند صفر با احتساب صفر ممیز وجود دارد؟

مثال 21) اگر $\log 2 = 0.30103$ ، عدد $(625)^{10}$ چند رقمی است؟